#569 NC

Simulacro/ Emergency Drill







#569
NC Simulacro/ Emergency Drill

Hallazgo

1. Durante la entrevista con la contratista Feduro / 2M Ingeniería nos indican que no han realizado simulacro que demuestren la implementación del PRE.

Correcciones

1. Reunión de planificación de simulacro realizada 25 de noviembre del 2024
2. Simulacro ejecutado el 5 de diciembre del 2024

Revision de Simulacro - MSA WORKSHOP - granja de aceite

Organizador	Luis Victoria <Luis.Victoria@fqml.com>
Hora	lunes, 25 de noviembre de 2024 9:00 a. m.-9:30 a. m.
Ubicación	Microsoft Teams Meeting
Responder	Aceptar · Provisional · No aceptar · Proponer nueva hora

Emergency Drill Plan Guidance v.02.pdf
161 KB

Actualización: Se reprograma para el lunes 25 de noviembre a las 9am con la finalidad que todas las partes interesadas participen.

Buen día a todos,

Envió reunión para discutir simulacro que tiene escenario en MSA WORKSHOP - granja de aceite

Favor extender la invitación a los interesados.

Saludos,

Luis Victoria

FIRST QUANTUM

Plan de Simulacro /Emergency Drill Plan

Departamento/ Department: Comercial - Logística

Emergency Drill owner/Responsable del simulacro: Florentino Mendieta – Agencias Feduro/2M Ingenieria

Gerente Responsable/Manager: Luis Victoria

Avisado/No Avisado: Avisado
Warned/Not Warned

Instrucción: Seleccione con una X el tipo de simulacro en la sección abajo:

Fuego/ Fire	X	Extricación/Extrication		Médico / Medical	X	Rescate / Rescue		Matpel / Hazmat	X

Otros / Other:

DETALLES DEL SIMULACRO

Ubicación del simulacro Location of Drill	MSA WORKSHOP- GRANJA DE ACEITE
Fecha y Hora Prevista Expected Date and Time	
Objetivos Objectives	• Estar preparado para cualquier evento que ocurriese, de manera rápida y eficaz según los procedimientos establecidos. • Verificar que las maniobras de rescate de personal afectado sean las correspondientes según las lesiones. • Identificar fallas en la maniobra de emergencia. • De existir, identificar deficiencias en nuestro plan de emergencias.
Aspectos a Evaluar Aspects to Evaluate	Respuesta a emergencia Evaluación de la actuación durante la emergencia. Evaluación Puesto de comando.
Descripción de los pasos del escenario deseado Description of desired scenario steps	Aproximadamente a las 10 am se presenta una llamada de Workshop al operador de turno del área de administración de lubricantes para notificar baja presión de aceite en la bahía de recarga del taller de MSA. El operador se dirige al área de almacenamiento de MSA WS y al llegar identifica fuga en una tubería de distribución de aceite hidráulico CX30. También observa que la fuga de aceite presurizado ha causado afectación a los componentes eléctricos del panel, con presencia de humo. Estima que el derrame puede ser de aproximadamente 300 litros de aceite en área y sin afectación al medio ambiente, dado que todo este contenido dentro de la tina de contención. Procede a aplicar la parada de emergencia en la bomba, luego llama al 294-5911 reportando el incidente. Se procede a atender el conato de incendio, una vez controlado el conato, se identifica y controla la fuga de aceite. Una vez controlada y contenida la fuga, el operador sufre un tropiezo con una de las mangueras de descarga de aceite, cayendo de frente sobre la tina de contención primaria de la bomba, lo que le ocasiona golpe en la cabeza y sangrado leve.
¿Existe actualmente un Plan de Respuesta de Emergencia y se ha impartido formación al respecto? Emergency Response Plan is currently in place and trained?	Sí existe el plan de Respuesta de emergencia, Plan de Respuesta a Emergencia Administracion de lubricantes MPSA, Rev 03 de julio de 2023.) Si se ha divulgado para el conocimiento del personal en sitio. (28 de julio de 2023) El personal está capacitado en primeros auxilios, en uso y manejo de extintores, control de derrame de hidrocarburos (Mayo 2022) Capacitacion en 12 peligros. (Junio 2024)
Evaluadores/ Evaluators	

Planificación del Simulacro

Ejecución del Simulacro – 5 de diciembre del 2024

Detección de Conato y derrame de aceite	
Aviso al centro de control	
Control de Conato con extintor tipo ABC	

ACCIONES CORRECTIVAS (de ser necesario)

iones Correctivas	Responsable	Ref MyC	Fecha
isión de Plan de Emergencia – no proceder en caso que solo a un operador Feduro en turno.	FEDURO/Luis Victoria		15/01/25
ricación de todas las Válvulas a mejor apertura y cierre	FEDURO/Luis Victoria		
noción de infraestructuras que taculizan el área de trabajo y rían generar tropezones y caídas	FEDURO/Luis Victoria		
bicación de tina de contención de carga de IBC y reemplazo de lona protección contra lluvia.	FEDURO		30/12/24

C2 - INTERNAL

COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM

Evaluación de Simulacro									
Departamento / Department: Comercial/Logistica									
Emergency Drill owner/Responsable del simulacro : FEDURO/ Luis Victoria									
Evaluador: FEDURO/Luis Victoria	Fecha: 05 de Diciembre 2024								
Lugar de simulacro: MSA – Área de Almacenamiento de Lubricantes para Taller de Equipo Pesado									
Instrucción: Seleccione con una X el tipo de simulacro en la sección abajo:									
Fuego/Fire X		Extricación/Extrication		Médico / Medical X		Rescate / Rescue X		Matpel / Hazmat X	
Otros / Other: Ambiental									

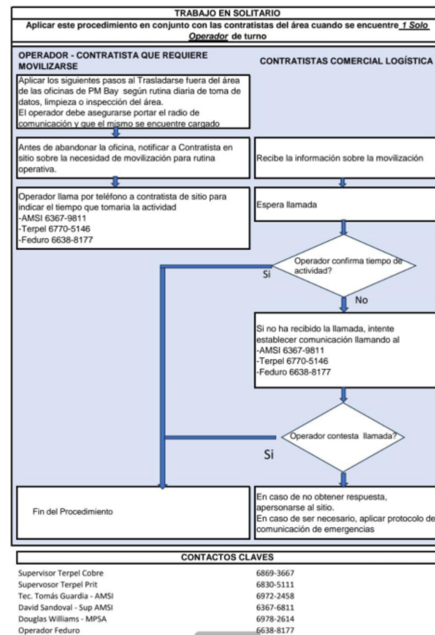
ÍTEM	SÍ	NO	OBSERVACIONES
1. EVALUACIÓN DE LA ACTUACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA			
Se cumplieron las acciones definidas y establecidas por parte de los brigadistas durante el simulacro. *The actions defined and established by the brigade members during the drill were carried out*	X		
¿Se cumplieron las acciones establecidas por parte de los trabajadores durante el simulacro (acataron órdenes, comportamiento apropiado, interés por la actividad)? *Were the actions established by the workers during the drill carried out (did they obey orders, appropriate behavior, interest in the activity)*	X		
¿Participó el personal relacionado con la emergencia? *Did personnel related to the emergency participate?*	X		
¿Se desarrollaron las actividades de acuerdo a las recomendaciones de las hojas de seguridad de los materiales o residuos? *Were the activities carried out in accordance with the recommendations of the material or waste safety data sheets?*	X		
2. EVALUACIÓN GENERAL DE EVACUACIÓN			
Se dió la voz de Alerta. *The voice of Alert was called,*	X		
La Alerta y Alarma sonora se escuchó y fue reconocida en todas las áreas. *The Alert and sound alarm was heard and recognized in all areas.*	X		
Todos los empleados y visitantes acataron la señal de Alerta y Alarma. *All employees and visitors complied with the Alert and Alarm signal.*	X		
Se tiene una adecuada Señalización de las Rutas de Evacuación. *There is adequate Signaling of the Evacuation Routes.*	X		
Se realizó la evacuación en orden y sin poner en peligro a los participantes. *The Evacuation was carried out in order and without endangering the participants.*	X		
Se identificó (aron) al (los) líder y/o coordinador (es) de Evacuación. The Evacuation leader and / or coordinator (s) were identified.	X		

Evaluación del simulacro y apertura, seguimiento y cierre de las acciones correctivas

#569
NC Simulacro/ Emergency Drill

Correcciones

1. Revisión de Plan de Emergencia- Como proceder en caso de que solo haya un operador de feduro en turno



TRABAJO EN SOLITARIO

Aplicar este procedimiento en conjunto con las contratistas del área cuando se encuentre 1 Solo Operador de turno

OPERADOR - CONTRATISTA QUE REQUIERE MOVILIZARSE	CONTRATISTAS COMERCIAL LOGÍSTICA
Aplicar los siguientes pasos al Trasladarse fuera del área de las oficinas de PM Bay según rutina diaria de toma de datos, limpieza o inspección del área. El operador debe asegurarse portar el radio de comunicación y que el mismo se encuentre cargado	
Antes de abandonar la oficina, notificar a Contratista en sitio sobre la necesidad de movilización para rutina operativa.	Recibe la información sobre la movilización
Operador llama por teléfono a contratista de sitio para indicar el tiempo que tomaría la actividad -AMSI 6367-9811 -Terpel 6770-5146 -Feduro 6638-8177	Espera llamada
	Operador confirma tiempo de actividad? (Si / No)
	Si no ha recibido la llamada, intente establecer comunicación llamando al -AMSI 6367-9811 -Terpel 6770-5146 -Feduro 6638-8177
	Operador contesta llamada? (Si)
Fin del Procedimiento	En caso de no obtener respuesta, apersonarse al sitio. En caso de ser necesario, aplicar protocolo de comunicación de emergencias

CONTACTOS CLAVES

Supervisor Terpel Cobre	6869-3667
Supervosor Terpel Prit	6830-5111
Tec. Tomás Guardia - AMSI	6972-2458
David Sandoval - Sup AMSI	6367-6811
Douglas Williams - MPSA	6978-2614
Operador Feduro	6638-8177

Yamileth Mattatall (Presentando)

TRABAJO EN SOLITARIO

Oliver

Yamileth Mattatall

Cesar Almanza

11:25 a.m. | mrp-ptpj-pke

#569
NC Simulacro/ Emergency Drill

2. Lubricación de todas las válvulas para mejor apertura y cierre

- Se Coordino la creación de OT con el sponsor
- se le dio el seguimiento a la OT hasta que esta fuera cerrada.

Actions (2)

Add Action

Actions (2) | Child Actions (0)

Filtering: Status, Location, Clear Filters

Filter | 1 | 10

Ref	Name	Description	Template	Location	Status	Due Date	Type	Owner	Creator	Options
1486	válvulas (Attach a Document)	momento de realizar la pintura fueron pintados lo que ocasiona que el sistema roscado se atasque impidiendo la maniobra de apertura y cierre. Este servicio es necesario para garantizar la eficiencia y el buen funcionamiento del sistema de bombeo.	Create Action - Cobre Panama	LOO	Completed	1 Month from now	Attach a Document	(Luis.Victoria@fqml.com)	(Luis.Victoria@fqml.com)	
1487	Lubricación de todas las Válvulas (Attach a Document)	sistema de bombeo de la granja de aceite MSA Workshop, que comprende los tanques de almacenamiento 249 TK 9001 a 249 TK 9007; - Lubricación de Válvulas: Aplicar lubricante a todas las válvulas involucradas en el proceso para asegurar una mejor apertura y cierre del	Create Action - Cobre Panama	LOO	Completed	1 Month from now	Attach a Document	Luis Victoria (Luis.Victoria@fqml.com)	Luis Victoria (Luis.Victoria@fqml.com)	

1 - 2 / 2 | 1 | 10

#569
NC Simulacro/ Emergency Drill

3. Reubicación de Tina de Contención

- Se reubico la tina de contención en MSA
- Se fabrico una lona impermeable





